



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

*Анализ профессиональной деятельности
преподавателя
Башкирцевой Галины Алексеевны*

*Аналитический отчет за
межаттестационный
период
2011-2015*





Чтобы быть хорошим преподавателем, нужно любить то, что преподаешь, и любить тех, кому преподаешь.

В. Ключевский

ECTS.RU

Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.



Формальные показатели

Образование

Уральский
государственный
педагогический
университет, 2004г.,
учитель математики

2010 – 1 категория

2007 – 2 категория

Стаж

Общий стаж работы
11 лет

Педагогический стаж
11 лет

Стаж работы в ЕКТС
11 лет

ECTS.RU
STSE

*Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.*

Читаемые дисциплины



I курс

- МАТЕМАТИКА



II курс

- Математика
- Прикладная математика
- Элементы высшей математики
- Элементы математической логики



III курс

- Теория вероятностей и математическая статистика

Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.



Цель и задачи педагогической деятельности

ЦЕЛЬ

- Подготовка компетентного специалиста, способного использовать полученные знания для решения производственных задач.

ЗАДАЧИ

- Создание условий, направленных на развитие познавательного, интеллектуального и нравственного потенциала студентов;
- Формирование у студентов общих компетенций, математической эрудиции.

Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Направления педагогической деятельности

Учебная деятельность в соответствии с ФГОС СПО 3-го поколения

Применение в учебном процессе современных образовательных технологий

Методическая работа

Воспитательная работа

Развитие интеллектуальных способностей студентов

Развитие единой информационно-образовательной среды колледжа

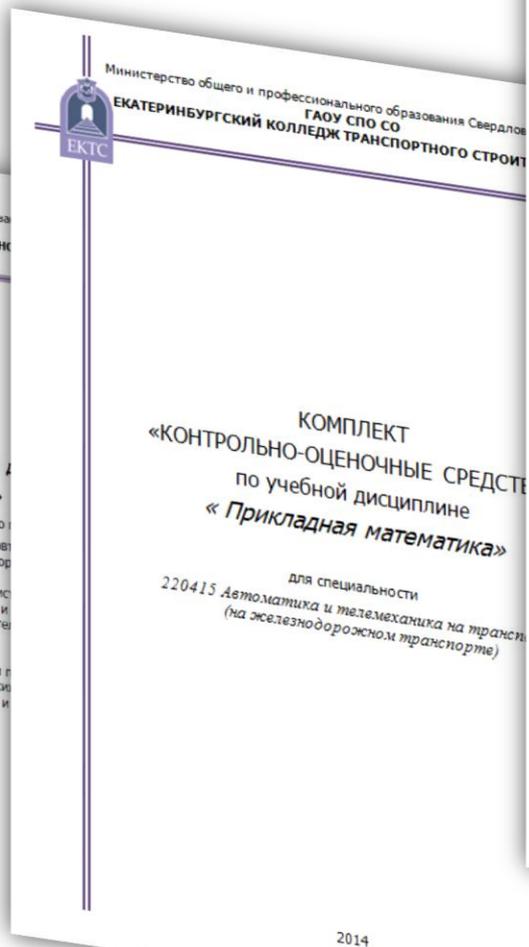
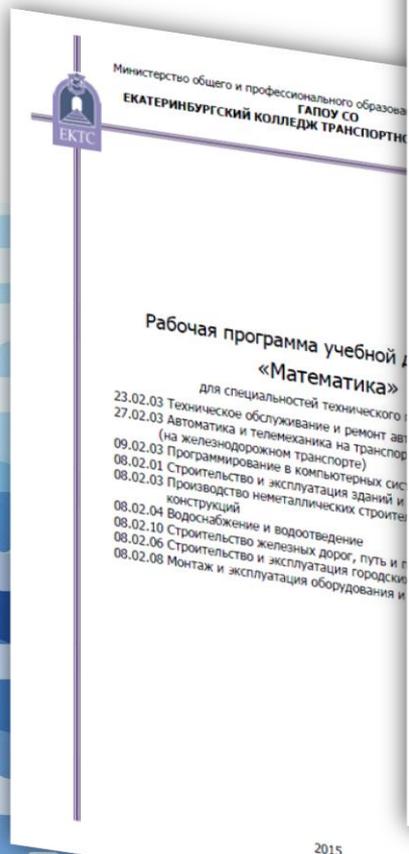
Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

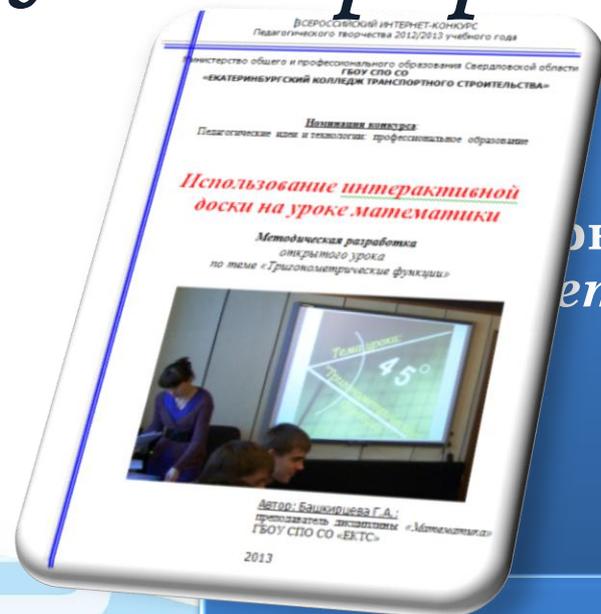
ECTS.RU

Учебно-программное и методическое обеспечение

Рабочие программы, контрольно-оценочные средства и УМК по читаемым дисциплинам



Учебно-программное и методическое обеспечение

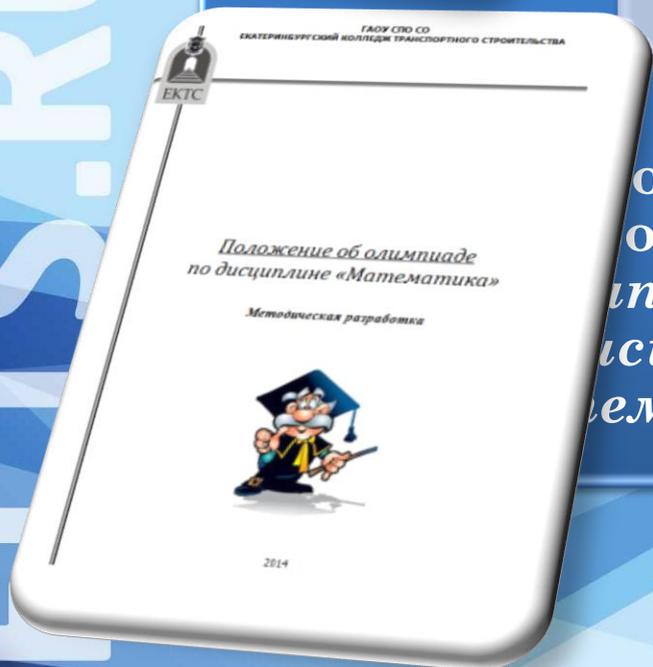


2011 год
Открытый урок
«Тригонометрические
функции»

2013 год
Внеклассное
мероприятие
«Математический
марафон»



Методические разработки



2014 год
Положение о
проведении
олимпиады по
дисциплине
«Математика»

2014 год
Компетентно-ориентированный
тест по теме
«Производная и её приложения»



Использование современных образовательных технологий

информационно-коммуникационные

мультимедиа
технологии

интернет-ресурсы



развивающее обучение

проблемные ситуации



адаптивные

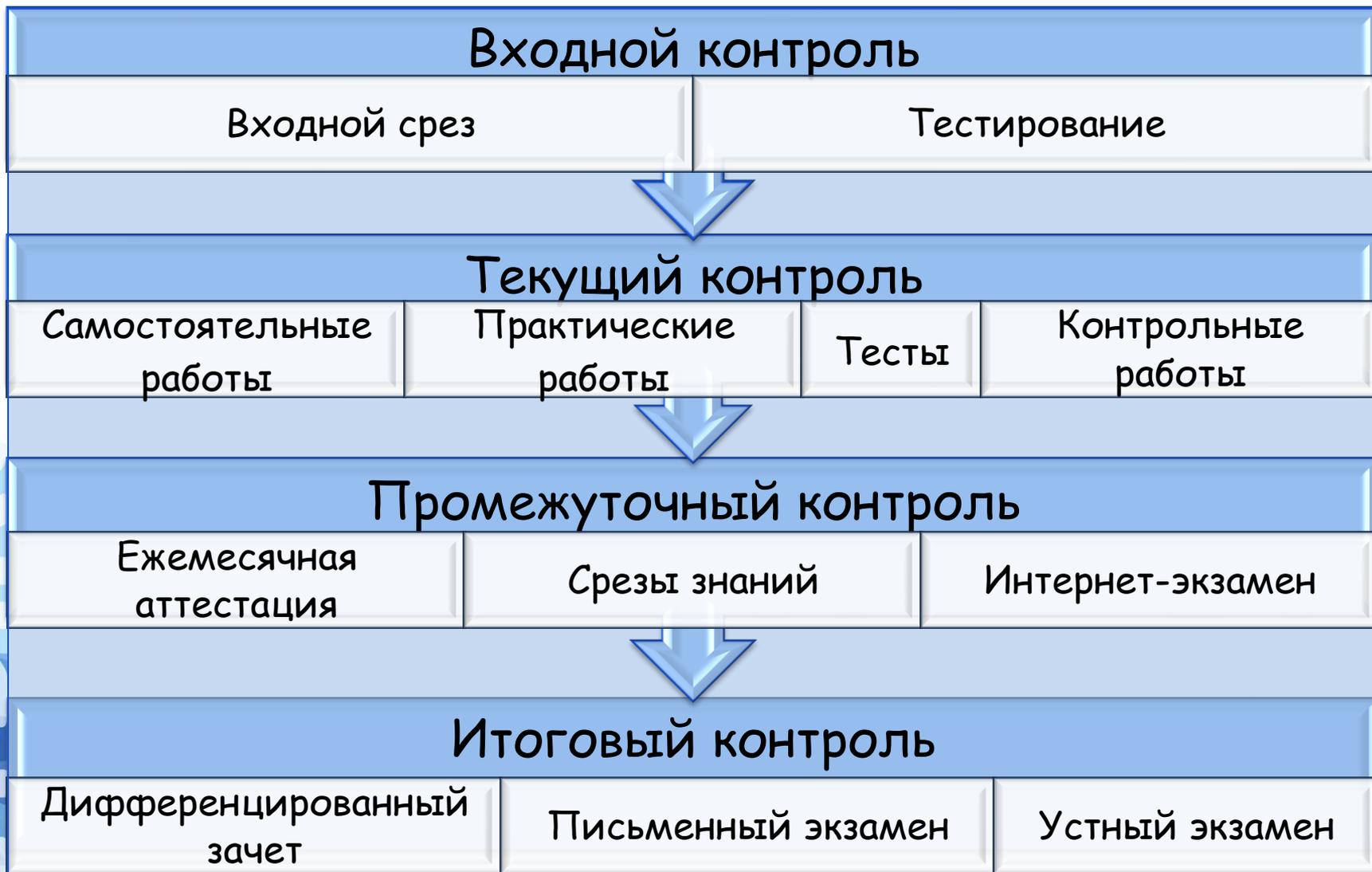
дифференциация обучения



*Башқирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.*



Мониторинг качества учебных достижений студентов

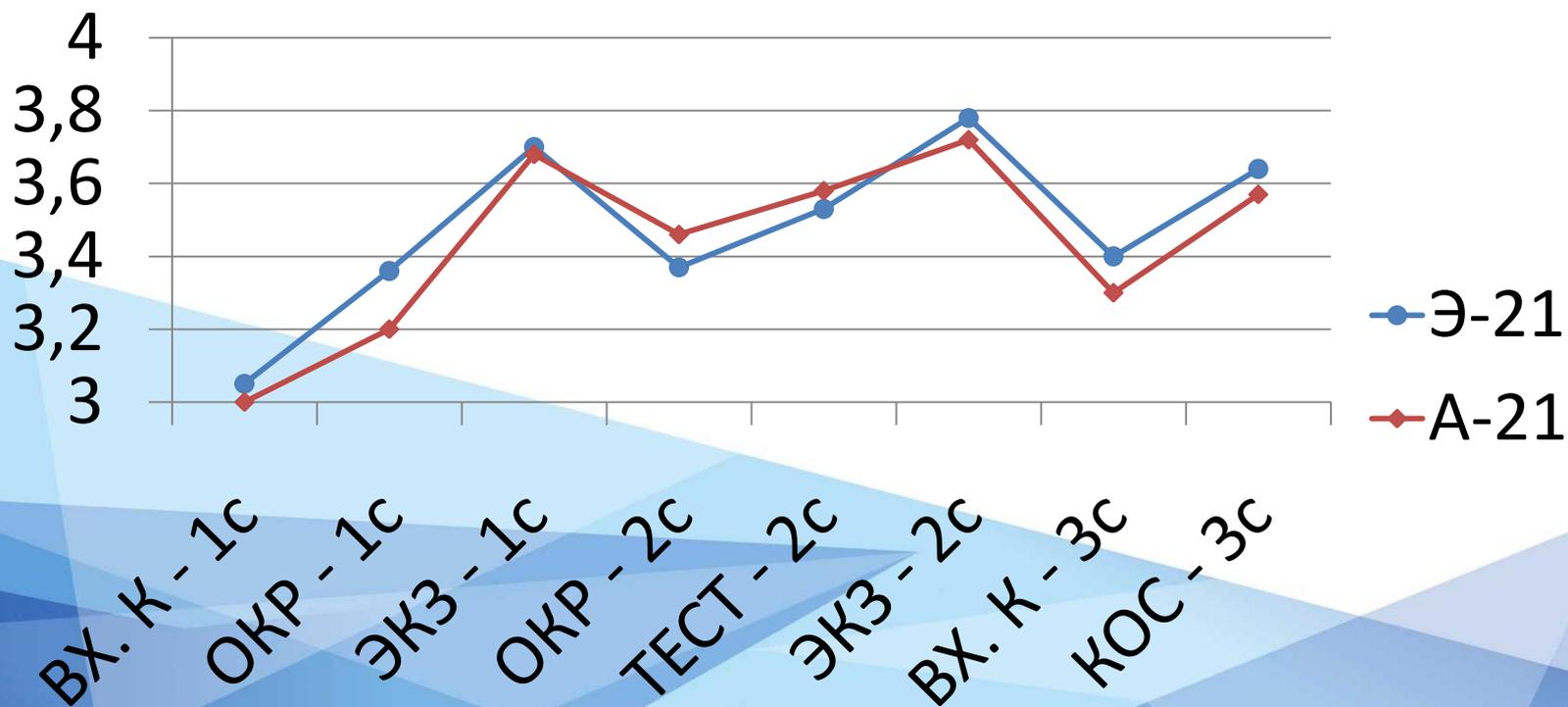


Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

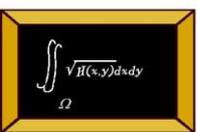
Мониторинг учебных достижений студентов специальностей

«Рациональное использование природохозяйственных комплексов»
и «Автоматика и телемеханика на транспорте (на ж/д транспорте)»
с сентября 2014г. по октябрь 2015 г.

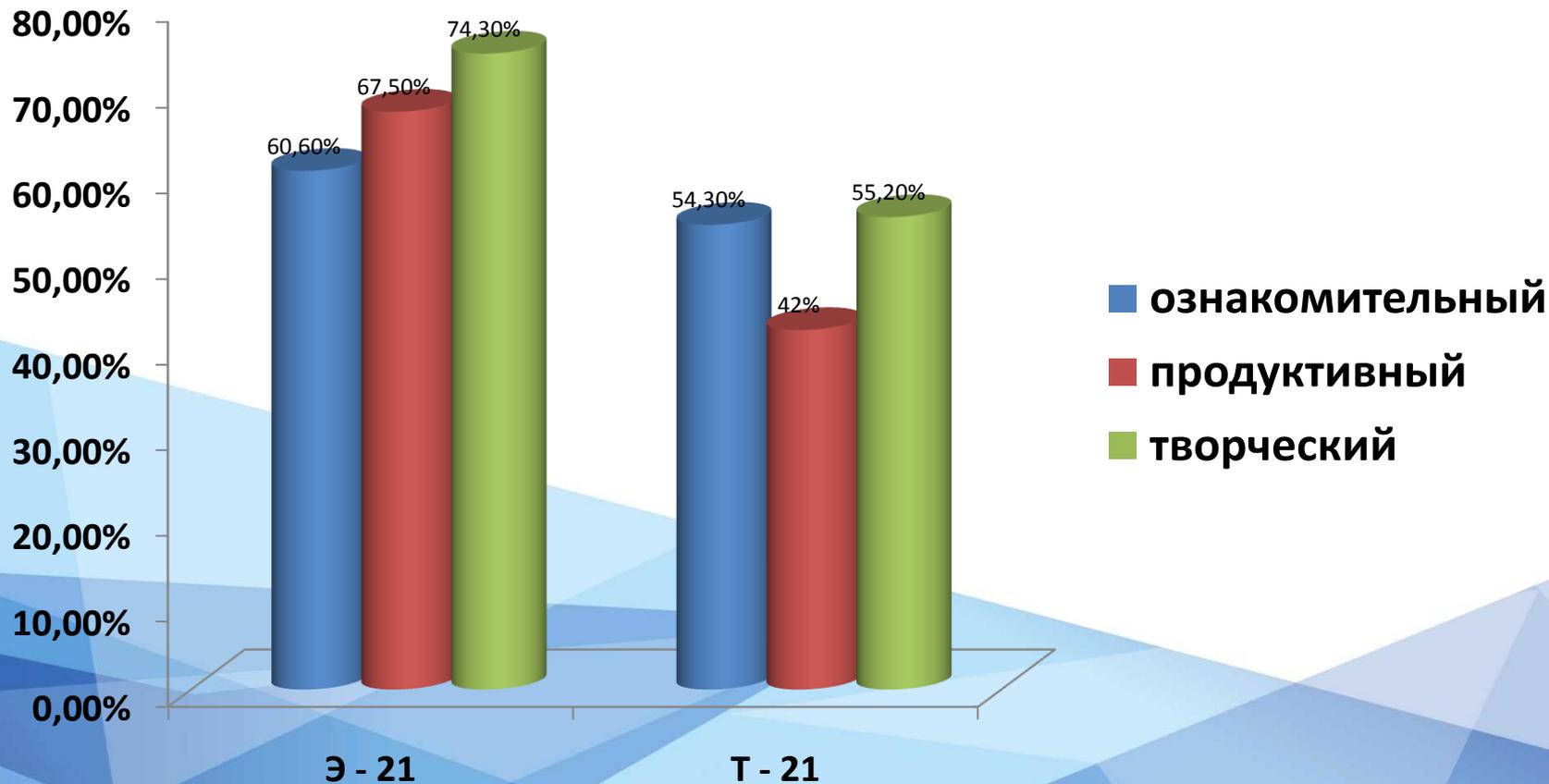


Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.



Федеральный интернет-экзамен (компетентностный подход) - 2012-2013 гг



ECTS.RU
ECTS

Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

Развитие способностей студентов к интеллектуальной и творческой деятельности



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН
БЛОК 2

БИОЛОГИЯ

1. В колбе 1 бактерия каждую секунду делится (процесс 1 микрочас). За 40 минут вся колба заполнилась бактериями. Вопрос 1: сколько бактерий стало в колбе? Вопрос 2: за какое время половина колбы заполнилась бактериями?
2. После курения одной сигареты в кровь поступает 3 мг никотина. Вопрос 1: сколько никотина поступит в кровь, если человек выкурит 15 сигарет? (сигаретных доз 50-100). Некоторые зарубежные фирмы за одну и ту же работу курящим устанавливают заработную плату на 15 % ниже, чем некурящим. Пусть заработная плата – 5605. Вопрос 2: на сколько меньше получит курящий сотрудник такой фирмы?

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН
БЛОК 3

ХИМИЯ

1. Лимонная кислота содержится не только в лимонах, но также в незрелых яблоках, вишнях, ягодах смородины. Лимонная кислота часто используется в кулинарии и домашнем хозяйстве (например, для выведения ржавых пятен с тканей). Определите, для выведения ржавых пятен лимонной кислоты потребуется для приготовления 100 г 20% раствора?
2. Для засолки огурцов используют 7% водный раствор поваренной соли (хлорида натрия NaCl). Именно такой раствор в достаточной мере подавляет жизнедеятельность болезнетворных микроорганизмов и плесневых грибов, и в то же время не препятствует процессам молочнокислого брожения. Рассчитайте массу соли и массу воды для приготовления 1 кг такого раствора?

материалобудущий кандидат транспортного строительства

MATHEMATICS

СЕНТЯБРЬ 2012

Логарифмы

Определение логарифмов и таблицу их значений впервые опубликовал в 1614 году шотландский математик Джон Непер. Логарифмические таблицы, расширенные и уточненные другими математиками, повсеместно использовались для научных и инженерных расчетов более трех веков. В 1614 году Непер опубликовал в Эдинбурге сочинение под названием «О универсальной таблице логарифмов». Там было кратко описаны логарифмы и их свойства.

Джон Непер, автор первой таблицы логарифмов

Профессиональный словарь для инженеров

В России первые таблицы логарифмов были изданы в 1703 году при участии Л.Ф. Магницкого. Таблицы Брауна (1921) использовались в учебных заведениях и в инженерных расчетах, не требующих большой точности. Они содержали магнитные десятичных логарифмов чисел и тригонометрических функций, натуральные логарифмы и некоторые другие полезные расчетные инструменты. В настоящее время, с появлением компактных калькуляторов и компьютеров, необходимость в использовании таблиц логарифмов и логарифмических линейок отпала.

Логарифмическая линейка

Выполнил: Елена Николаевна Сидорова

Тригонометрия – слово греческое

Тригонометрия в буквальном переводе означает – измерение треугольников

↓

Trigwnon – треугольник

↓

Metrew – измеряю

Возникновение связано с землемерием, астрономией и строительным делом

Башқурцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

ECTS.RU



Развитие способностей студентов к интеллектуальной и творческой деятельности

Мероприятия городского и областного уровня



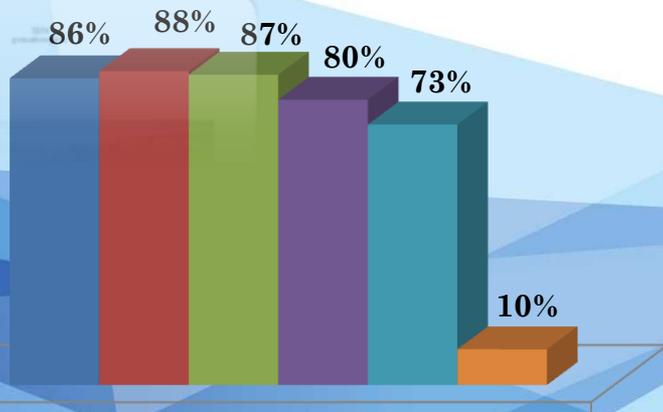
Башқурцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

Участие в инновационной деятельности



2013 – 2014 учебный год

В рамках базовой площадки ИРО разработала и апробировала компетентностно-ориентированный тест по теме «Производная и её приложения»



процент сформированности

- Эмоционально – психологические
- Регулятивные
- Социальные
- Учебно - познавательные
- Творческие
- Компетенции самосовершенствования

Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Развитие единой информационно-образовательной среды колледжа

Размещение учебных материалов:

- ✓ на сайте колледжа <http://www.ects.ru/> в разделе «Открытое образование»;
- ✓ на личном сайте <http://bgalina.jimdo.com/>

1 курс

2 курс

3 курс

Наш адрес:
ул. Первомайская, 73
г. Екатеринбург



Преподаватель
математических
дисциплин



Башкирцева
Галина
Алексеевна

каб. № 304

Чему бы ты ни учился, ТЫ учишься
ДЛЯ СЕБЯ!



Обновления



Учебный материал



Лекции по тригонометрии
Формулы приведения,
сложения, двойного и
полувыбранного аргумента
лекция по
тригонометрии.pdf
Adobe Acrobat документ
(222,7 KB)



Внеклассный материал



Математический
бюллетень.pdf
Adobe Acrobat документ
(7359 KB)

Скачать



Шуточный материал

Классификация

интегралов:

1) Собственные -
которые сам взял, и
несобственные, которые

Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Развитие единой информационно-образовательной среды колледжа

2014 – 2015 учебный год

В рамках сетевого взаимодействия с другими учебными заведениями разработала с помощью форм google и провела онлайн - олимпиаду по математике

результаты онлайн - олимпиады



Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Воспитательная работа

2011 – 2013гг.



Классный руководитель

Результаты деятельности

- Мероприятия на сплочение коллектива
- Анкетирование студентов
- Участие в «Математическом марафоне»
- Участие в мероприятии «Посвящение в специальность»
- Проведены классные часы: «Здоровый образ жизни», «Герб и флаг России» и др.
- Экскурсии в музеи



Башқирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Педагогические условия



Кабинет математики,
оборудованный мультимедиа
оборудованием



Использование информационно-
коммуникационных технологий



Создание благоприятной
образовательной среды для
студентов

Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

ECTS.RU

Повышение профессионального уровня

2011г.

• ФГОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

2012г.

• ГБОУ ДПО СО «Институт развития образования»

2015г.

• ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»

Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

ECTS.RU
STES

Участие в профессиональных конкурсах

2011, 2013, 2014 - Конкурс методической продукции среди преподавателей колледжа



Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

ECTS.RU

Участие в профессиональных конкурсах



2013 –
Всероссийский интернет -
конкурс педагогического
мастерства, номинация
«Педагогические идеи и
технологии: профессиональное
образование»

Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

Участие в профессиональных конкурсах

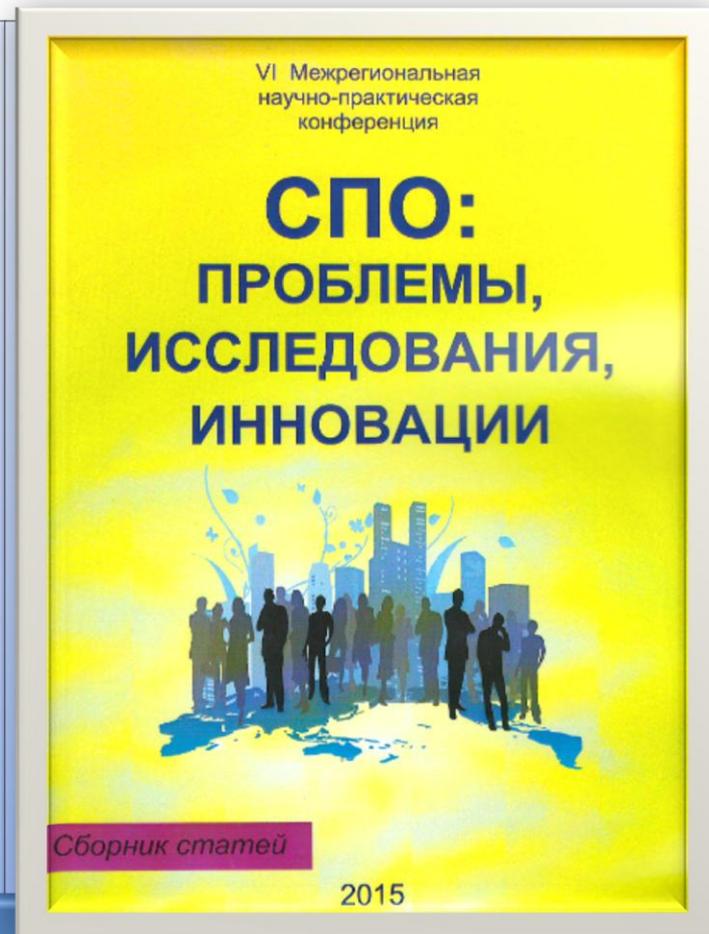
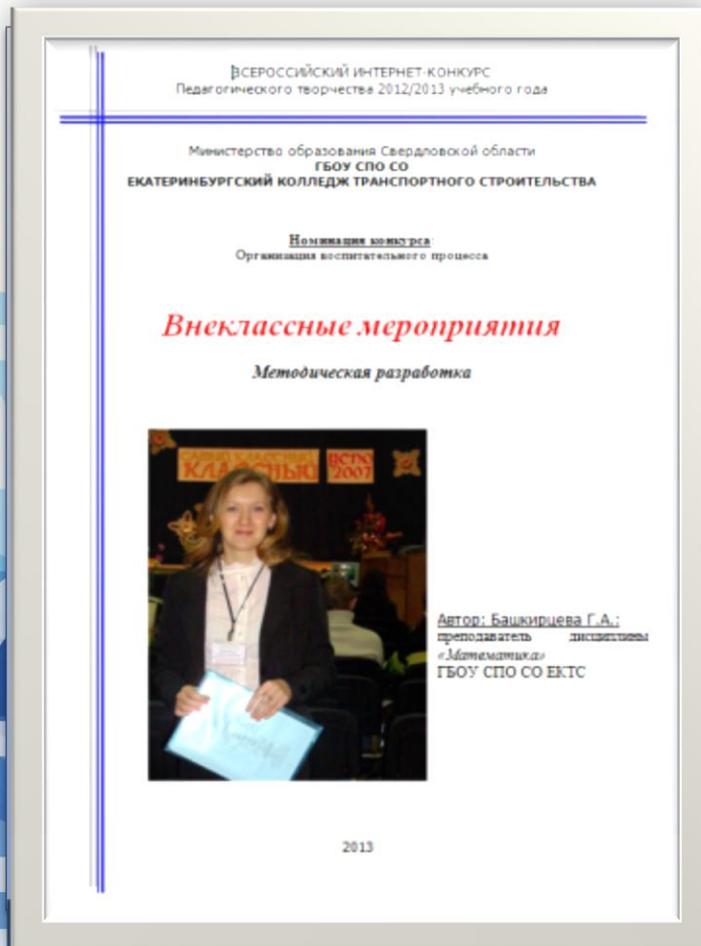


2015 –
Областной конкурс
методической продукции
среди педагогов СПО СО

Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.

Распространение педагогического опыта

Публикации



ие

е

елю»

и на

в

ро

нии

ике

учно-

ия,

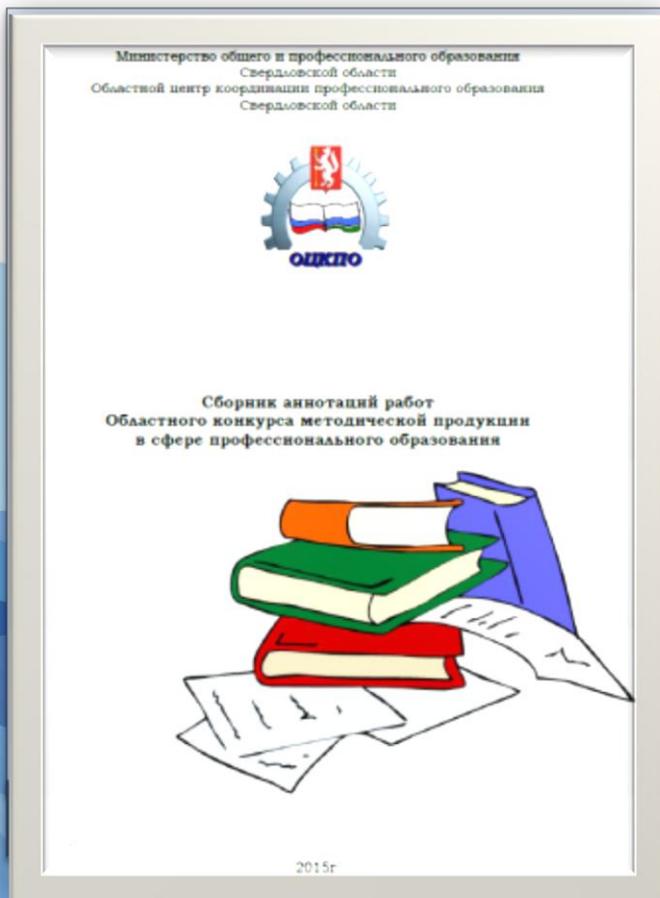
О СО

Алексеевна

6 ноября 2015 г.

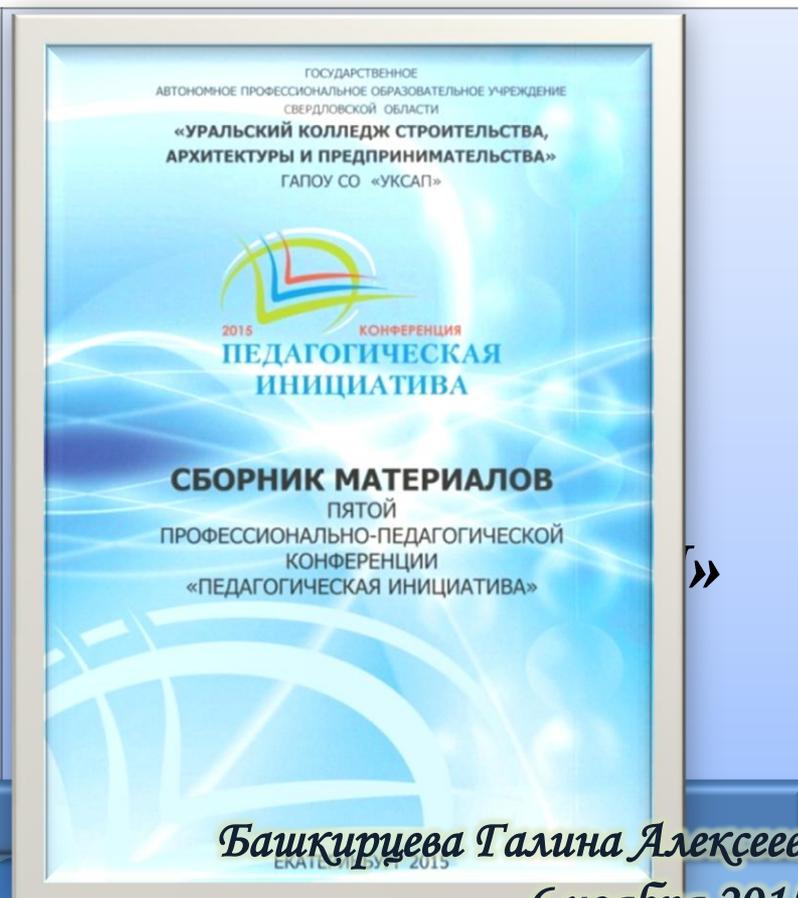
Распространение педагогического опыта

Публикации



ого

о



»

Распространение педагогического опыта

Выступления на семинарах и конференциях

2014 год

открытое внеклассное мероприятие в рамках **выездного семинара-практикума** для слушателей курсов повышения квалификации ИРО с использованием современных образовательных технологий



Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

ECTS.RU

Распространение педагогического опыта

Выступления на семинарах и конференциях

2014 год

выступление на **выездном семинаре-практикуме** для слушателей курсов повышения квалификации ИРО

«Диагностика уровня сформированности общих компетенций и учебной мотивации у студентов учебной группы колледжа»



Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

ECTS.RU

Распространение педагогического опыта



Выступления на семинарах и конференциях

2015 год

Выступление
на научно-практической
конференции

«Педагогическая инициатива
2015»

Секция

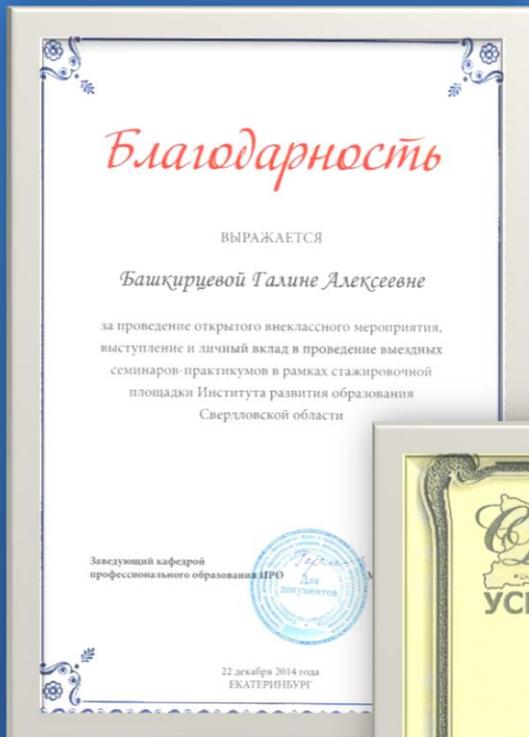
«Информационное обеспечение
образовательной деятельности»



Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

Свидетельства общественного признания профессиональных успехов



*Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.*

ECTS.RU

Результаты анкетирования студентов о профессиональных и личностных качествах преподавателя

Группа
ПГСО - 11



Средний балл
4,90

Группа
А - 21



Средний балл
4,82

Группа
Э - 11



Средний балл
4,66

Выявленные проблемы

Недостаточное методическое обеспечение для работы с интерактивной доской

Слабая школьная подготовка поступающих

Отсутствие мотивации к обучению у студентов

*Башкирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.*

Задачи будущей профессиональной деятельности

Разработка методического обеспечения для интерактивной доски

Разработка ЭУМК

Развивать способности студентов к познавательной и исследовательской деятельности

Продолжить распространение собственного опыта

Башкирцева Галина Алексеевна

6 ноября 2015 г.

***Спасибо за
внимание!***



*Башқирцева Галина Алексеевна
6 ноября 2015 г.*

ECTS.RU